

Rapporto di Prova n° 19-QA01243

Monselice (PD), 26/02/2019

Provenienza: BOTTANUCO

Spettabile:

HIDROGEST S.p.A.

Via Privata Bernasconi, 13

24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

Campione n°: **19-QM00239**

Descrizione: **Acqua uso potabile SERBATOIO AUTOCLAVE VIA TRENTO BOTTANUCO**

Id scadenza: **18S045362**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 08/01/2019

Data arrivo: 09/01/2019

Data inizio analisi: 10/01/2019

Riferimento limiti (VP - VC): Decreto Legislativo del 2 Febbraio 2001 n° 31 e successive modifiche ed integrazioni.

Parametro	Valore	U	Unità di misura	VP Min-Max	VC Min-Max	Data fine	Metodo di prova	Lab
1,1 - Dicloroetilene	< 0,02		µg/l			03/02/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
1,2 - Dicloroetano	< 0,02		µg/l	3.0		03/02/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Nitrati	16,3	± 1,4	mg/L NO3	50		22/01/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Nitriti	< 0,05		mg/L NO2	0.50		22/01/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
[(nitrato/50)+(nitrito)]/3 (vedi nota 5 parte B All. 1 Dlgs 31/2001)	0,110		.	1		22/02/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D*	
Desetilatrastina	< 0,01		µg/L	0.10		29/01/19	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Desetilbutiltrastina	< 0,01		µg/L	0.10		29/01/19	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Desisopropiltrastina	< 0,01		µg/L	0.10		29/01/19	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Metholachlor	< 0,01		µg/L	0.10		29/01/19	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Propazina	< 0,01		µg/L	0.10		29/01/19	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Simazina	< 0,01		µg/L	0.10		29/01/19	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Terbutiltrastina	< 0,01		µg/L	0.10		29/01/19	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Alachlor	< 0,01		µg/L	0.10		29/01/19	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Atrastina	0,0258	± 0,0056	µg/L	0.10		29/01/19	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Antiparassitari-Totale	0,0258	± 0,0056	µg/L	0.50		05/02/19	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	
Tetracloroetilene (PCE)	0,54	± 0,27	µg/l			03/02/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	0,157	± 0,087	µg/l			03/02/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene - Tricloroetilene	0,70	± 0,28	µg/l	10		13/02/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Dibromoclorometano	0,84	± 0,33	µg/l			03/02/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Diclorobromometano	0,117	± 0,067	µg/l			03/02/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Tribromometano (bromoformio)	3,8	± 1,5	µg/l			03/02/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (Cloroformio)	< 0,02		µg/l			03/02/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Trialometani - Totale (Somma Nota 10 D.Lgs 31/02 All 1)	4,7	± 1,5	µg/l	30		13/02/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Freon141B	< 0,04		µg/l			03/02/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	
Cloriti	< 70		µg/L ClO2-	700		22/01/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Ammonio	< 0,05		mg/L NH4	0.50		22/01/19	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Cloruri	10,3	± 1,1	mg/L Cl	250		22/01/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Colore	< 2		Hazen			31/01/19	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003*	
Conduttività	346	± 32	µS/cm a 20°C	2500		16/01/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 2510 B	
pH	7,76	± 0,11		6.5 9.5		16/01/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Odore	1		Tasso di dil			31/01/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003*	
Solfati	24,7	± 2,2	mg/L SO4	250		22/01/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	

Pagina 1 di 2

Veolia Acqua Servizi Srl

Società soggetta a direzione e coordinamento di Siram SpA

C.F. e P.I. 08867700968 - Iscritta al RI di Mantova
REA MN 261071 - Capitale Sociale 500.000 €

Sede legale:

Via Rodoni, 25 - 46037 Rancoterrara (MN)
Tel. +39 0376 663769 - Fax +39 0376 664181

Laboratorio accreditato:

Via Lombardia, 12 - 35043 Monselice (PD)
Tel. +39 0429 785111 - Fax +39 0429 780540



LAB N° 0174

Rapporto di Prova n° 19-QA01243

Monseice (PD), 26/02/2019

Campione n°: **19-QM00239**

Descrizione: **Acqua uso potabile SERBATOIO AUTOCLAVE VIA TRENTO BOTTANUCO**

Id scadenza: **18S045362**

Parametro	Valore	U	Unità di misura	VP Min-Max	VC Min-Max	Data fine	Metodo di prova	Lab
Torbidità	1,91	± 0,19	NTU			22/01/19	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 *	
Clorati	< 0,1		mg/L ClO ₃ ⁻			22/01/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23rd 2017, 4110 B + 4110 D	

U = Incertezza estesa/Intervallo di Confidenza, VP = Valore di Parametro, VC = Valore Consigliato.

Per i metodi APAT CNR IRSA man 29 2003 il campionamento (1030) è escluso dall'accreditamento

Per il metodo APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003, sono esclusi dall'accreditamento i paragrafi 7.2 e 7.3.2

Criterio sommatorie: il limite di quantificazione di ciascuna sommatoria è pari al limite di quantificazione del parametro meno sensibile (quello avente valore assoluto più elevato). Alla sommatoria concorrono tutti gli analiti uguali o maggiori del proprio limite di quantificazione (a ciascun parametro inferiore al limite di quantificazione è invece attribuito valore nullo).

Le incertezze di misura sono state valutate utilizzando un fattore di copertura 2, determinato da un livello di probabilità del 95%. Per ogni composto, il valore riportato si intende senza l'applicazione del recupero. Se non diversamente specificato, il recupero è compreso nel range di accettabilità del metodo.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile di Laboratorio.

I dati si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova. - Opinioni ed interpretazioni non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA.

* Le prove asteriscate non sono accreditate da ACCREDIA.

*Firmato digitalmente dal Dr. Giovanni Bergamaschi
Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto n° 904 sez. A
Certificato n° 201650105921, Valido e non revocato
(Responsabile Tecnico di laboratorio)*

Documento conservato nell'ARCHIVIO INFORMATICO di Veolia Acqua Servizi Srl

Documento che se stampato su carta diviene: **"Copia conforme all'originale informatico, valida a tutti gli effetti di legge, sottoscritto con firma digitale"**.